

## 廃棄物の炭化処理と有効利用の現状と課題

廃棄物からの炭化処理に関する研究は以前から取り組まれています。焼却処理と比べて大幅にCO<sub>2</sub>の発生量を削減でき、かつダイオキシン類などの吸着材として有効利用できることから、廃棄物処分量の削減のための有効なリサイクル方法の一つとして再評価されようとしています。

そこで今回のセミナーでは、午前の見学会で下水汚泥の炭化プラントを見学した上で、各種有機性廃棄物からの炭化処理と有効利用の現状と課題についてご報告いただき、今後の動向について考えていきたいと思っております。

学会員以外の方の参加も歓迎します。ふるってご参加ください。

### 記

- 日 時:**  
平成15年11月25日(火)
- 場 所:**  
滋賀県湖南浄化センター(下水汚泥炭化プラントの見学), および,  
市立市民交流プラザ大会議室  
(総会・技術セミナーの開催、JR南草津駅前フェリエ南草津5階)  
市立市民交流プラザ ホームページ:  
<http://www.city.kusatsu.shiga.jp/kakukapage/shoro/hpdata/hp/plaza.html>
- 集合時間と場所:**  
午前9時半にJR草津駅西口集合
- 主 催:**  
廃棄物学会関西支部
- プログラム:**

9:30	10:00	JR草津駅西口集合し、バスで滋賀県湖南浄化センターに移動
10:00	11:30	滋賀県湖南浄化センターの見学
11:30	13:30	JR南草津駅へ移動 & 昼食
13:30	14:00	支部総会
14:00	14:05	技術セミナー 開会の挨拶 武田信生支部長
14:05	15:00	固体廃棄物からの活性炭の製造 田門 肇教授(京都大学)
15:00	15:15	休 憩
15:15	15:45	下水汚泥の炭化処理と有効利用 澤井正和氏(川崎重工業(株))
15:45	16:15	建築系を中心とした廃木材の炭化による有効利用 石橋 昇氏((株)カーボテック)
16:15	16:45	故紙スラッジの炭化処理と有効利用 大栗 陽氏(日本炭化工業会理事)
16:45	16:50	技術セミナー 閉会の挨拶 山本 攻幹事長
14:50	15:50	「ライフスタイルの転換を目指して」 岡田真美子氏(姫路工業大学環境人間学部教授)
15:50	16:00	閉会挨拶
- 参加費:**  
2000円、学生:1000円(現地にて徴収いたします)(資料代を含む)
- 定 員:**  
100人

8. 申込方法:

午前の見学会と午後の総会・技術セミナーのうちどれに参加されるかを明記の上、住所、氏名、連絡先(電話番号、E-mailアドレスなど)とともに、11月14日(金)までにハガキ、ファックス、もしくはE-mailで下記までお申し込みください(ハガキ、ファックス、もしくはE-mailの到着で受付に代えます)。

9. 申込先:

〒530-0051

大阪市北区太融寺町515 GEエジソンビル梅田3階  
財団法人 廃棄物研究財団 大阪研究所 藤川輝昭 気付  
廃棄物学会関西支部「総会・見学会・技術セミナー」係

電話: 06-6363-3481 ファックス: 06-6363-3482

E-mail: [osaka@jwrf.or.jp](mailto:osaka@jwrf.or.jp)